

Modulo Base Revit Architecture (45 ore)

PROGRAMMA DIDATTICO SOMMARIO

Il programma didattico completo è disponibile sulla piattaforma e-learning del corso

1° Lezione -

Introduzione alla logica BIM ed interfaccia grafica impostazioni di base, disegno di base e comandi di modifica. Esercitazione grafica contestuale

2° Lezione -

Creazione di superfici topografiche interazione con File di Autocad e raster creazione di oggetti base muri ed aperture, quotatura. Esercitazione grafica contestuale

3° Lezione -

Disegno di pareti vetrate e architettonici lavorare con le stratigrafie personalizzazione della geometria dei muri. Esercitazione grafica contestuale

4° Lezione -

Creazione e modifica di elementi orizzontali, pavimenti, tetti piani ed inclinati, controsoffitti. Esercitazione grafica contestuale.

5° Lezione -

Creazione di scale assemblate, gettate, prefabbricate, da disegno, disegno e modifica di ringhiere. Esercitazione grafica contestuale.

6° Lezione -

Disegno di un edificio attraverso l'involucro utilizzando elementi di massa in place. Impostazione dei riferimenti di progetto, Coordinate per modelli collegati. Esercitazione grafica contestuale

7° Lezione -

Disegno di famiglie (l parte) aggiunta, modifica e creazione da zero. Esercitazione grafica contestuale

8° Lezione -

Creazione di viste nuove, prospettive , esplosi e spaccati assonometrici di dettaglio ed utilizzo degli elementi di dettaglio dinamici. Esercitazione grafica contestuale

9° Lezione -

Estrazione e personalizzazione di abachi e tabelle, Locali aree e schemi di colore e degli ambienti organizzazione dei dati di progetto. Esercitazione contestuale

10° Lezione -

Creazione e modifica dei cartigli, di famiglie bidimensionali di annotazioni, simboli e frecce, impaginazione di un progetto, stampa ed esportazione in cad. Esercitazione contestuale.

11° lezione -

Rendering di esterni, di interni, creazione di materiali, Studio solare luci ed animazioni. Esercitazione grafica contestuale

VERIFICA FINALE D'APPRENDIMENTO

A-Sapiens

sedi: via Nomentana 84, Via Antonio Bosio 2, 00161, Roma - via Gianò della Bella 18, 00161, Roma

www.a-sapiens.it info@a-sapiens.it

tel.0644243186 fax 0695227493